

Yevropa Ittifoqi – O‘zbekiston: Barqaror energiya kunlari

Xalqaro konferensiya

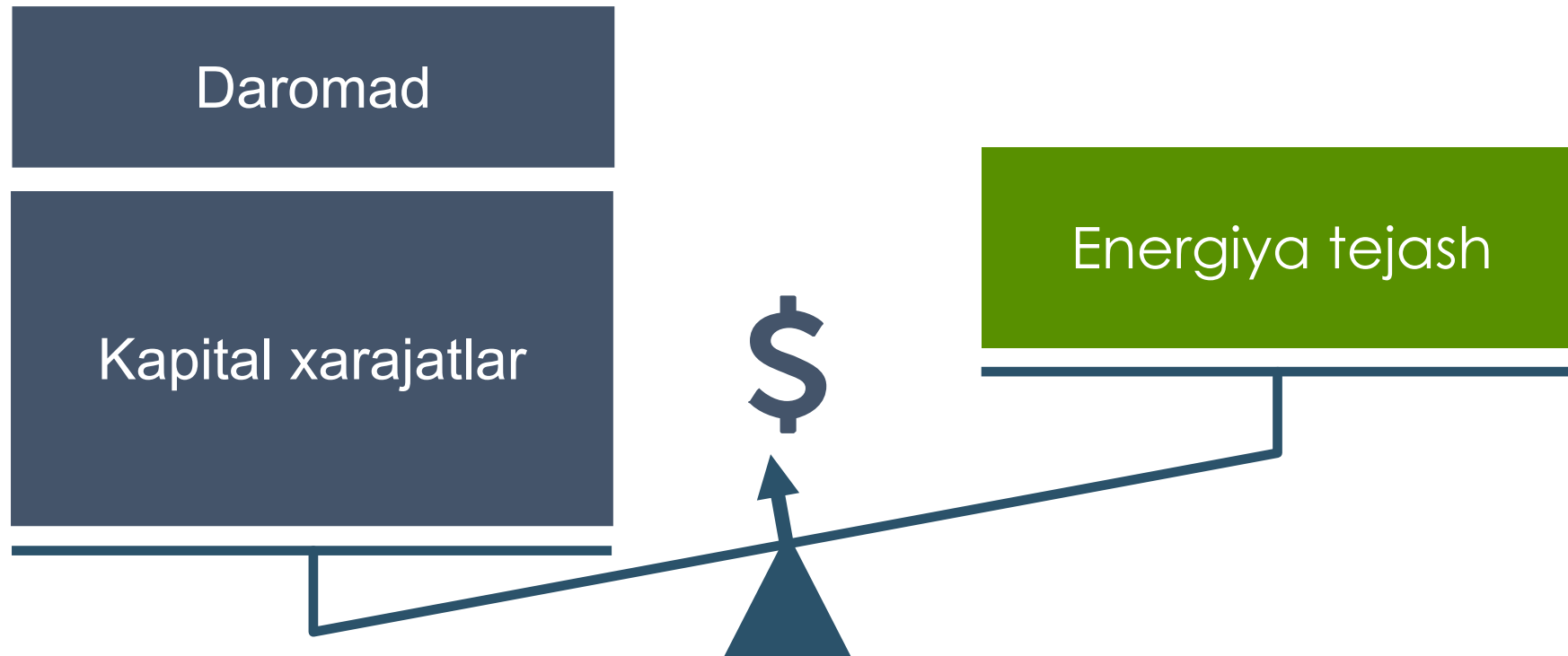
O'zbekistonda energosamaradorlik: istiqbol va muammolar
Radisson Blu mehmonxonasi, Toshkent, 2023-yil 27- iyun

Uy-joy fondini yangilash bo‘yicha uzoq muddatli strategiya – ma’lumotlar yig‘ishning o‘ziga xos xususiyatlari (Litva tajribasi)

Andryus Balsis, Katta maslahatchi, Vilnius economics

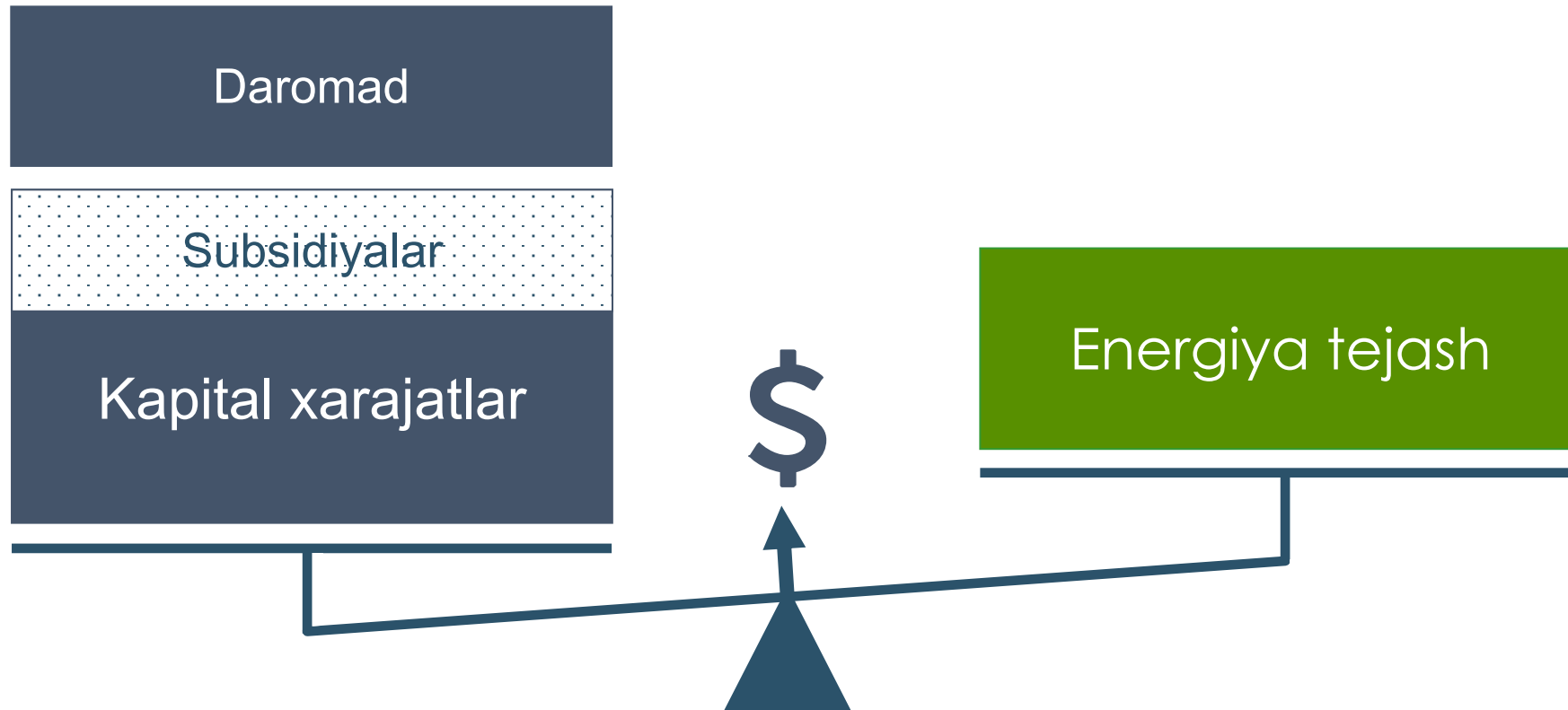
Uzoq muddatli uy-joy fondini yangilash strategiyasi — raqamlarni muvozanatlash

Bino egasi tomonidan



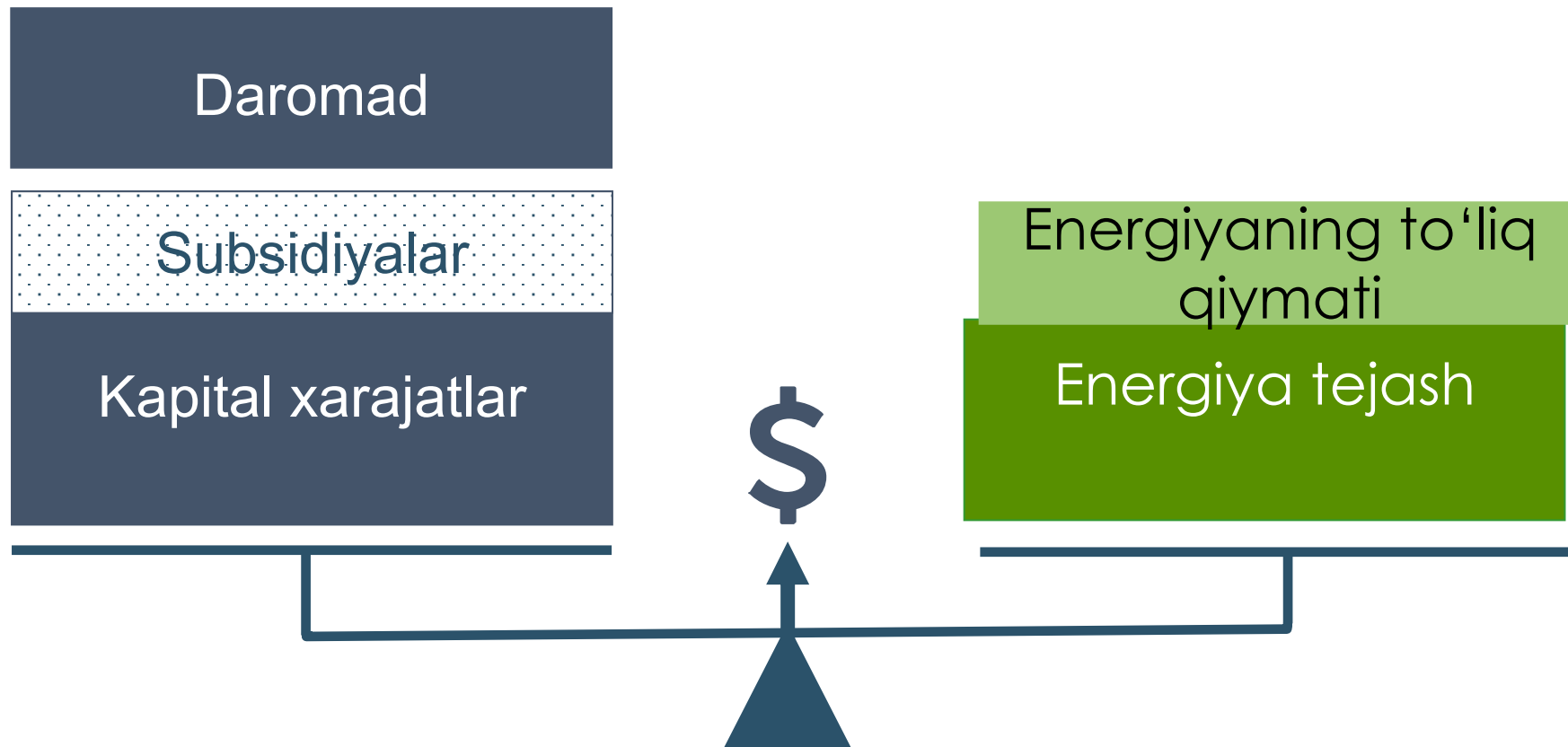
Uzoq muddatli uy-joy fondini yangilash strategiyasi — raqamlarni muvozanatlash

Bino egasi tomonidan



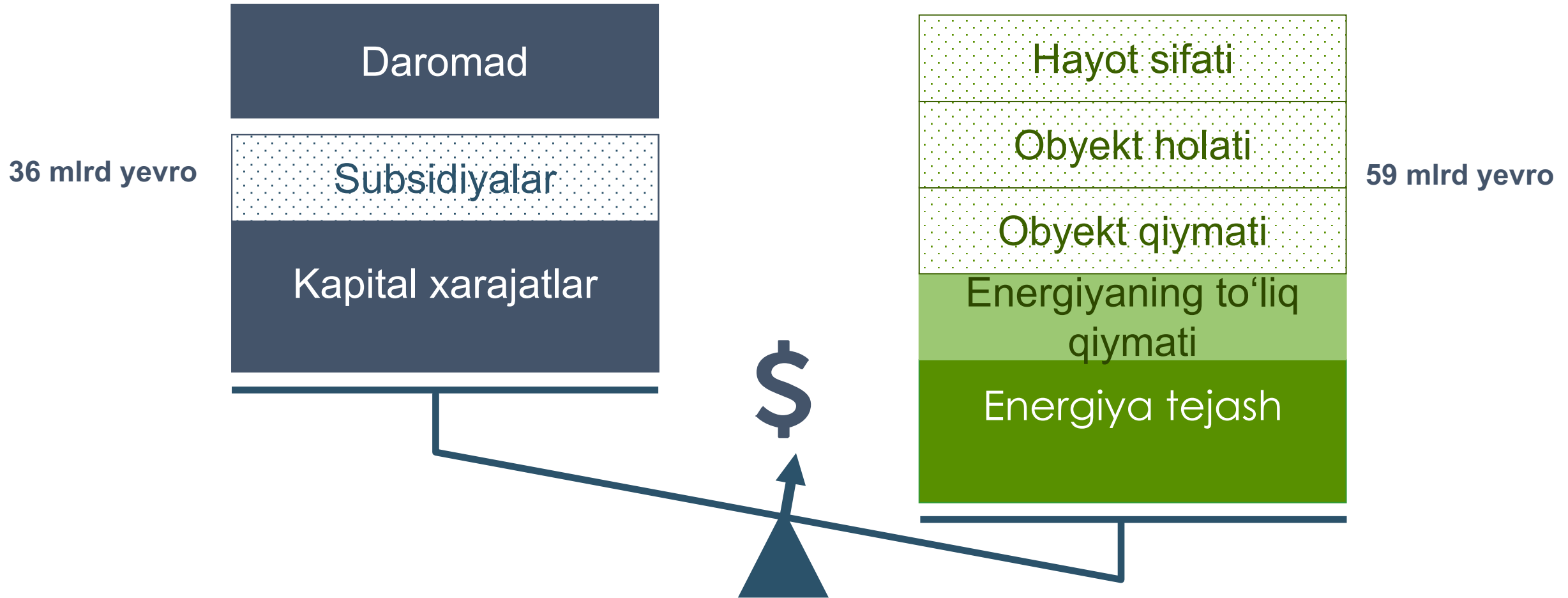
Uzoq muddatli uy-joy fondini yangilash strategiyasi — raqamlarni muvozanatlash

Bino egasi tomonidan



Uzoq muddatli uy-joy fondini yangilash strategiyasi — raqamlarni muvozanatlash

Bino egasi tomonidan



Savol: Bu raqamlar qayerdan keladi?

	Mlrd yevro	
Investitsiyalar umumiy qiymati	36,0	37ta yangilanish paketlari (YP) qiymati
Energiya tejash	18,0	(37ta YP x 100 bino turlari)
CO2 chiqindilarini qisqartirish	3,8	
Obyekt qiymatini oshirish	4,5	Ko'chmas mulk bozorini o'rganish
YaIM oshishi	19,1	Kopengagen iqtisodiy tadqiqoti (mahalliy xususiyatlarga moslashtirilgan)
Salomatlik va ahvolning yaxshilanishi	12,2	BPIE tadqiqoti (mahalliy xususiyatlarga moslashtirilgan)
Qolganlar	1,3	Ushbu va mahalliy tagqiqotlar kombinatsiyasi
Umumiy foyda	59,0	

Savol: Bu raqamlar qayerdan keladi?

Mlrd yevro

Investitsiyalar umumiy qiymati	36,0	37ta yangilanish paketlari (YP) qiymati
Energiya tejash	18,0	(3ta YP x 100 bino turlari)
CO2 chiqindilarini qisqartirish	3,8	
Obyekt qiymatini oshirish	4,5	Ko'chmas mulk bozorini o'rganish
YaIM oshishi	19,1	Kopengagen iqtisodiy tadqiqoti (mahalliy xususiyatlarga moslashtirilgan)
Salomatlik va ahvolning yaxshilanishi	12,2	BPIE tadqiqoti (mahalliy xususiyatlarga moslashtirilgan)
Qolganlar	1,3	Ushbu va mahalliy tagqiqotlar kombinatsiyasi
Umumiy foyda	59,0	

Energiyani tejashni hisoblashning asosiy formulasi

Energiya tejash

=

Uy-joy fondini yangilamasdan
hisoblangan iste'mol qiymati (2050-y.)

—

Uy-joy fondini yangilagan holda
hisoblangan iste'mol qiymati (2050-y.)

Energiyani tejashni baholash uchun ma'lumotlarni yig'ish modeli

B1. Qurilish fondi tuzilishi?	B2. Energiyaning haqiqiy iste'moli?	B3. 85%ga qanday erishish mumkin?	Joriy iste'molning taxminiy qiymati	Hisoblangan tejash qiymatining o'zgarishi	Kelajakda taxminiy iste'mol hisobi	
Xususiy uylar (EPC A)	24%	A varianti: Ekstrapolyatsiya 29%	4,3 TVt s	Yangilanish paketlari bilan tejash (51%)	3,7 TVt s	
Xususiy uylar (EPC B)						
Ko'pkvartirali uylar (EPC A)	65%	B varianti : EPC standart koeffitsientlarni qo'llash	8,9 TVt s		Tashqi omillar evaziga "tejash" (9%)	5,3 TVt s
Ko'pkvartirali uylar (EPC B)						
Noturar-joy (EPC A)	11%	C varianti: A va B kombinatsiyasi	4,3 TVt s			2,9 TVt s
Noturar-joy (EPC A)						
Jami 100 toifa	Jami 29%		Jami = 2020 EB		Jami = 2050 EB	

Strategiya uchun ma'lumotlarni to'plashda olingan saboqlar

- Strategiya asosan isitish va sovutish uchun ishlatiladigan energiyaga tegishli
- **Haqiqiy** ma'lumotlar **faqat** markaziy isitish va sovutish uchun mavjud
- Markaziy isitish (sovutish) tizimi rivojlanishi = ko'proq haqiqiy ma'lumotlar
- Sanoat binolari alohida holat (individual tartibda)
- Binobarin, model yig'ishdan ko'ra ma'lumotlarni generatsiyalash (yaratish) uchun ko'proq mos keladi.

Olingan ma'lumotlar fondni (subsidiyalarni) yangilashni rag'batlantirish uchun asos bo'lib xizmat qiladi:

Raqamlardagi xato strategiyani amalga oshirishdan manfaatdorlikni kamaytirishi mumkin





Slayd matni

SLAYD SARLAVHASI



Funded by
the European Union